



Liite 8 Rakennetun kulttuuriympäristön ja maiseman arvokohteet

Rahaselän tuulivoimahanke, Ranua ja 400+110 kV voimajohto Saunakumpuun (Simo)

Päiväys	8.1.2026
Laatija	Paula Lamminsalo
Tarkastaja	Saara-Kaisa Konttori
Projektinumero	12008112

Alla olevissa taulukoissa on esiteltynä vaikutuskohteiden herkkyyden ja muutoksen suuruusluokan kriteerit Maisemavaikutusten arviointi tuulivoimarakentamisessa -oppaan ohjeita soveltaen (Ympäristöministeriö 2024).

Taulukko 1 Vaikutuskohteen herkkyyden kriteerit maisemaan ja kulttuuriympäristöihin kohdistuvien vaikutusten arvioinnissa.

	Lainsäädännöllinen ohjaus, luokiteltu arvo	Alttius muutoksille, yhteiskunnallinen merkitys
Erittäin suuri	Kansainvälisesti arvokkaita maisema-alueita tai rakennettuja kulttuuriympäristöjä.	Maisemakuvaltaan pienipiirteiset ja yhtenäiset alueet, joilta avautuu monin paikoin pitkiä ja tärkeitä näkymiä tuulivoimaloille. Maisema, joka on pääosin koskematonta luonnonmaisemaa tai erityisen hyvin historialliset piirteet säilyttänyttä kulttuuriympäristöä. Vaikutuskohteella on erityistä merkitystä seudun maiseman piirteiden ja identiteetin hahmottamisen kannalta. Maisemallista merkitystä kansainväliselle luonto- tai kulttuurimatkailulle.
Suuri	Valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita ja rakennettuja kulttuuriympäristöjä.	Maisemakuvaltaan vaihtelevat, mutta pääosin pienipiirteiset ja yhtenäiset alueet, joilta avautuu pitkiä tai tärkeitä näkymiä kohti suunniteltuja tuulivoimaloita. Maisemaltaan ja/tai käyttötarkoitukseltaan alkuperäisinä, lähes alkuperäisinä tai muutoin eheinä säilyneet aluekokonaisuudet. Maisema, jossa ihmisen vaikutus on vähäinen tai luontevasti maisemaan sovitettu, kuten perinteiset maiseman kulttuuriympäristöt ja tavanomaiset vaara- tai tunturimaisemat. Maisemallista merkitystä ylimaakunnalliselle virkistyskäytölle, luonto- tai kulttuurimatkailulle.
Kohtalainen	Paikallisia tai maakunnallisia maisema-alueita ja rakennettuja kulttuuriympäristöjä.	Maisemakuvaltaan vaihtelevat, mutta pääosin tavanomaiset alueet, joilta avautuu osittaisia tai rajautuvia näkymiä kohti suunniteltuja tuulivoimaloita. Aiemmin muutoksille jossain määrin altistuneet tai pakoin pirstoutuneet ja maisemakuvaltaan epäyhtenäiset aluekokonaisuudet. Maisema, jossa on ihmisen vaikutusta, kuten suurmittakaavaiset maatalousalueet, talousmetsät, voimakkaasti rakennetut matkailualueet. Maisemallista merkitystä vakituiselle tai vapaa-ajan asumiselle sekä paikalliselle ja/tai maakunnalliselle virkistyskäytölle.
Vähäinen	Ei luokiteltuja maisema-alueita ja rakennettuja kulttuuriympäristöjä, pistemäiset tai hyvin pienialaiset arvokohteet.	Maisematilaltaan sulkeutuneet tai suurpiirteiset alueet, joilta ei avaudu merkittäviä näkymiä suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan. Maisemakuvaltaan rikkonaiset ja epäyhtenäiset aluekokonaisuudet. Maisemassa on ennestään maisemavaurioita- tai häiriöitä.

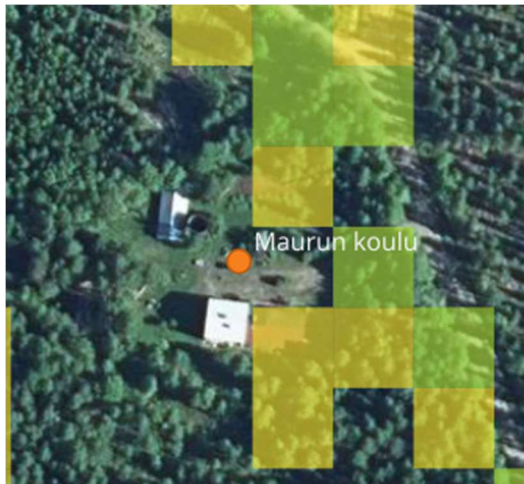
Taulukko 2 Muutoksen suuruusluokan kriteerit maisemaan ja kulttuuriympäristöihin kohdistuvien vaikutusten arvioinnissa.

	Maiseman ja kulttuuriympäristön ominaispiirteiden sekä maiseman visuaalisen luonteen muutos, maiseman kokeminen	Tuulivoimaloiden etäisyys, muutoksen näkyvyys vaikutuskohteen alueella
Erittäin suuri kielteinen	Muutos mitätöi tai aiheuttaa erittäin merkittävän uhkatekijän maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksille. Kulttuurihistoriallisesti arvokkaan maiseman visuaaliset ominaisuudet ja maiseman historiallinen tunnelma katoavat muutoksen myötä. Maisemakuvan eheys, yhtenäisyys sekä maiseman mittakaavaa rikkoutuu laajoilla alueilla. Hankkeen myötä maiseman luonne muuttuu niin, että paikan/alueen myönteinen kokemus tai myönteiseksi koettu käyttö estyy kokonaan tai kokemus on erittäin kielteinen.	Vaikutuskohde sijaitsee lähivaikutusalueella / välittömässä lähiympäristössä. Muutos näkyy kohteessa laajalle alueelle, laajat ja esteettömät näkymäsektorit, tuulivoimalat peittävät ison osan horisonttia / näkymäsektoria.
Suuri kielteinen	Muutos heikentää oleellisesti maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksia. Kulttuurihistoriallisesti arvokkaan maiseman visuaaliset ominaisuudet ja maiseman historiallinen tunnelma häiriintyvät. Maamerkin tai muun maisemallisen kohokohdan asema maisemassa alistuu. Maisemakuvan eheys, yhtenäisyys ja maiseman mittakaavaa rikkoutuu melko laajoilla alueilla. Hankkeen myötä maiseman luonne muuttuu niin, että paikan käyttö ja kokemus alueesta muuttuu selvästi kielteiseksi.	Vaikutuskohde sijaitsee ulommalla vaikutusalueella / lähivaikutusalueella. Muutos näkyy kohteessa melko laajalle alueelle tai monin paikoin, laajat ja usein lähes esteettömät näkymäsektorit, tuulivoimalat peittävät melko ison osan horisonttia / näkymäsektoria.
Kohtalainen kielteinen	Muutos heikentää jonkin verran maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksia. Maamerkin tai muun maisemallisen kohokohdan asema maisemassa heikentyy. Hankkeen myötä maisemakuvan eheys ja yhtenäisyys häiriintyy jonkin verran, maiseman mittakaava muuttuu paikoin. Maiseman luonne muuttuu osittain. Alueen käyttö ei muutu oleellisesti, mutta kokemus alueesta muuttuu kielteiseen suuntaan.	Vaikutuskohde sijaitsee kaukovaikutusalueella / ulommalla vaikutusalueella. Muutos näkyy kohteessa paikoin, melko kapeat tai pienialaiset näkymäsektorit, tuulivoimalat jäävät melko usein maastonmuotojen tai muiden näkymäesteiden taakse, tuulivoimalat peittävät osittain horisonttia / näkymäsektoria.
Vähäinen kielteinen	Muutos ei juurikaan heikennä maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Hankkeen myötä maisemakuvan eheys ja yhtenäisyys häiriintyy vähäisesti, maiseman mittakaavaan ei kohdistu mainittavaa muutosta. Maiseman luonne muuttuu hieman, mutta alueiden käyttö tai kokemus alueesta ei muutu oleellisesti.	Vaikutuskohde sijaitsee kaukovaikutusalueella. Muutos näkyy kohteessa vähäisesti, kapeat tai pistemäiset näkymäsektorit, tuulivoimalat jäävät pääosin maastonmuotojen tai muiden näkymäesteiden taakse, tuulivoimalat peittävät vain pienen osan horisonttista / näkymäsektorista.
Ei muutosta	Muutos ei ole mainittava eikä vaikuta maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymiseen. Maiseman luonteeseen ei kohdistu mainittavia muutoksia. Alueen kävttö tai kokemus alueesta ei muutu.	Vaikutuskohde sijaitsee teoreettisella maksiminäkyvyysalueella tai sitä kauempana. Kohteesta ei avaudu näkymiä suunnitelluille tuulivoimaloille.

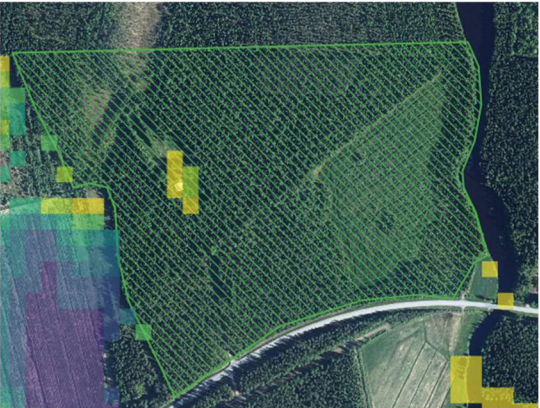
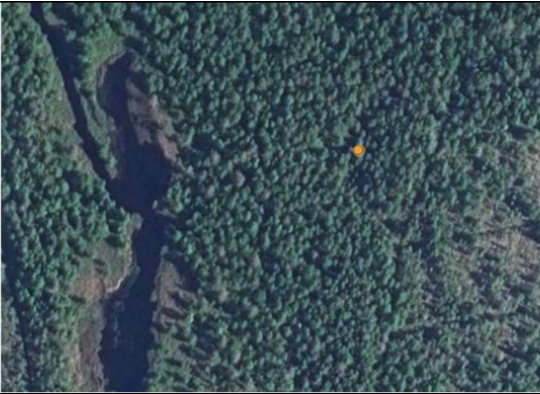
Taulukossa alla on kuvattuna VE 1 näkemäalueanalyysin mukaiset maiseman ja rakennetun kulttuuriympäristön arvokohteet, joille on arvioitu muodostuvan näkymiä kohti tuotantoaluetta. Kohdekuvauksia on haettu seuraavista lähteistä: RKY-sivusto. www.rky.fi (tiedot haettu 09/2025), Pohjois-Savon maakuntakaava 2040 (2.vaihe) ja Keski-Suomen maakuntakaava selvityksineen, sekä Lapin kulttuuriympäristöt tutuksi -hankkeen aineistot.

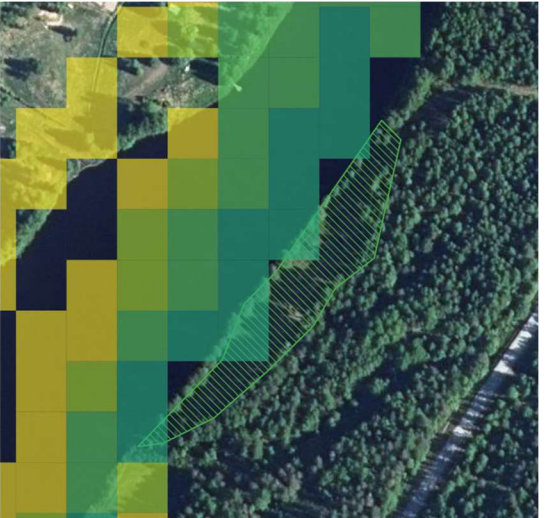
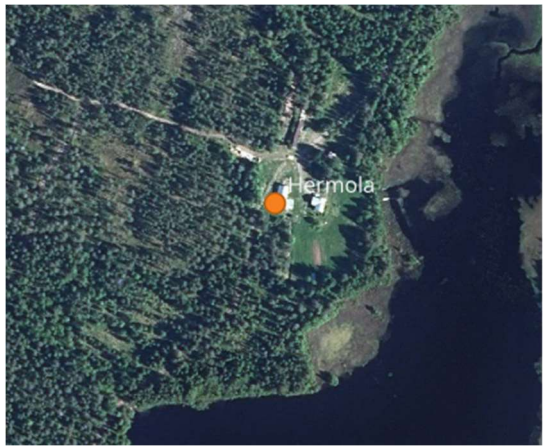
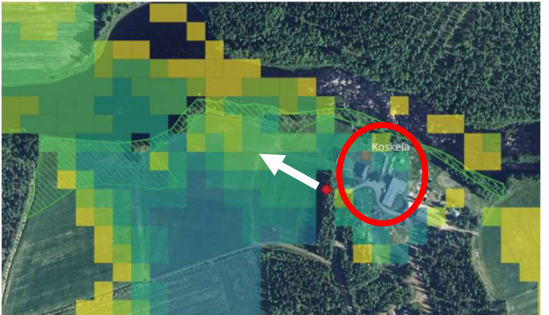
Etäisyydet lähimpiin voimaloihin ja sähkönsiirron rakenteisiin on ilmoitettu lähimmillään. Näkemäalueanalyysin leikkeessä tummempi väri merkitsee tuulivoimaloiden määrällistä näkymistä, eikä siinä oteta kantaa miten suuri osa voimaloiden lavoista tai tornista näkyy. Näkemäalueanalyysin leike on valittu laajimman tuulivoimalavaihtoehdon VE1 sekä korkeimman mahdollisen näkymisen (310 m), eli lavan, tai sen osan mukaan. Kohteilla, joille muodostuu vähintään kohtalaisia vaikutuksia, on esitetty näkemäalueanalyysin leikkeet molemmista vaihtoehdoista (VE1 ja VE2). Analyysissä ei ole huomioitu yksittäisiä, esimerkiksi pihapiirien puita.

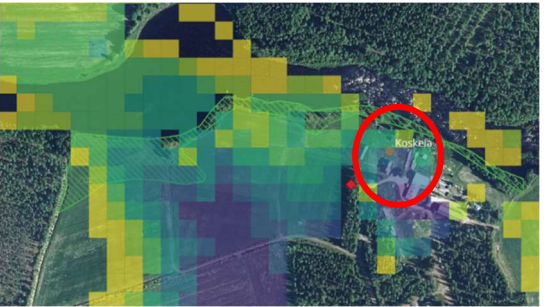
Taulukko 3. Näkemäalueanalyysin mukaiset maiseman ja rakennetun kulttuuriympäristön arvokohteet, Status: RKY=valtakunnallisesti arvokas rakennettu kulttuuriympäristö, SR1=suojeltu rakennus, ma=maakunnallisesti arvokas rakennettu kulttuuriympäristö tai maisema-alue, pa=paikallisesti arvokas kohde. Lisätieto: Leike näkemäaluekartasta, jossa suurin voimalamäärä (VE 1) ja korkeus 310 m, jossa näkemä laskettu pienimmillään lavan tai sen osan mukaan. Osassa kohteista esitetty myös leike havainnekuvasta VE1 ja VE2 näkemäaluekarttaleike.

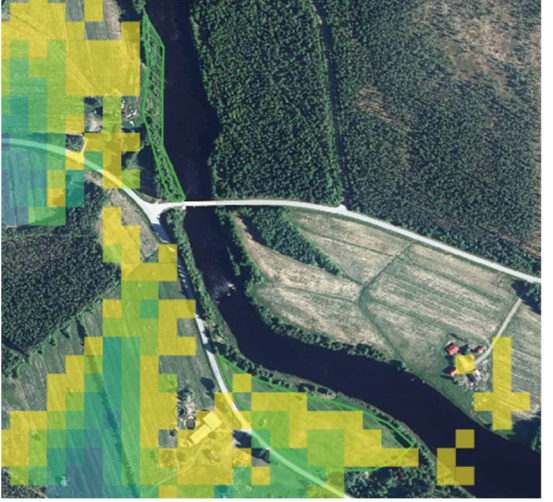
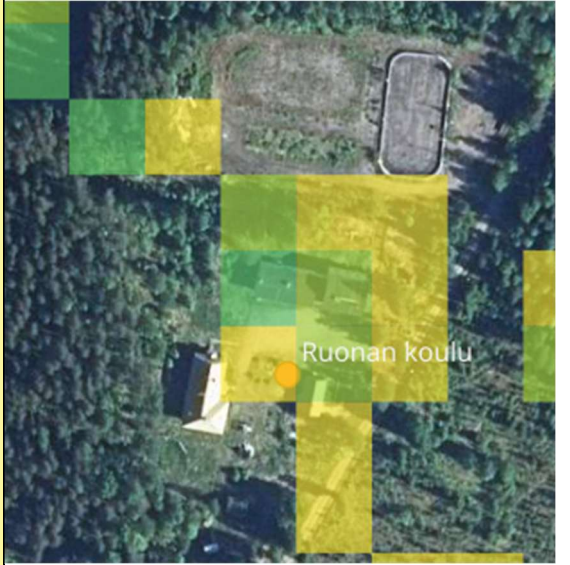
Kohdenimi	Status	Etäisyys tuulivoimaloista	Etäisyys sähkönsiirto	Kuvaus (tärkeimmät arvot) /nykytilan herkkyys	Maiseman muutos (suuruus)	Vaikutuksen merkittävyys	Lisätieto, leike näkemäalueanalyysistä VE1 (+VE2 ja leike havainnekuvasta)
Kohteet välittömällä vaikutusalueella n. 0–2 km tuulivoimaloista							
Ei kohteita							
Kohteet lähivaikutusalueella n. 2–10 km tuulivoimaloista							
Maurun koulu	pa	2,5 km	5 km (VEABC)	1950-luvulla rakennettu vanha koulu pihapiireineen. Nykyisin asuinrakennuksena. Kohteella on merkitystä lähinnä asumiselle, maisemakuva on tavanomainen. Rakennukset ja kasvillisuus katkaisevat näkymälinjoja, näkymiä kohti yksittäisiä suunniteltuja tuulivoimaloita avautuu hyvin paikkakohtaisesti. Herkkyys kohtalainen.	Tuulivoimalat näkyvät puuston ja maastonmuotojen katvevaikutuksen takia vain paikkakohtaisesti. Maurun koulun pihan näkymiin vaikuttavat vielä yksittäiset puut ja rakennukset, joita näkemäalueanalyysissä ei ole täysin huomioitu. Pihan pienpiirteisemmässä maisemassa näkymäsektorit ovat paikkakohtaisia ja kapeita. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Muutoksen suuruus vähäinen.	Kohteen herkkyys on kohtalainen. Hankkeen aiheuttama muutos jää kohteelle kuitenkin vähäiseksi, joten muutoksen merkittävyys ja vaikutus kohteelle vähäinen kielteinen.	

Kohdenimi	Status	Etäisyys tuulivoimaloista	Etäisyys sähkönsiirto	Kuvaus (tärkeimmät arvot) /nykytilan herkkyys	Maiseman muutos (suuruus)	Vaikutuksen merkittävyys	Lisätieto, leike näkemäalueanalyysistä VE1 (+VE2 ja leike havainnekuvasta)
Maurun kylätalo	pa	2,5 km	5 km (VEABC)	Vuonna 1989 rakennettu, nykyisin kylätalona toimiva rakennus. Kohteella on merkitystä paikalliselle virkistyskäytölle. Maisemakuva on tavanomainen ja pitkälti metsäinen. Näkymiä kohti suunniteltuja tuulivoimaloita ei avaudu. Herkkyys vähäinen.	Kohde sijaitsee tuulivoimaloiden lähivaikutusalueella. Voimalat eivät kuitenkaan puuston katvevaikutuksen vuoksi näy. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus, ei vaikutusta.	
Tuomela	pa	2,7 km	6,5 km (VEABC)	Vuonna 1933 rakennettu, nykyisin lähinnä varastokäytössä oleva vanhan maatilan rakennus. Osana hoidettua perinteistä maaseudun pihapiiriä, vieressä viljelyaukeita. Sijainti Simojoen varressa. Maisemakuva on kohteen lähiympäristössä yhtenäinen ja maisematila pitkälti avoin. Näkymiä avautuu kohti suunniteltuja tuulivoimaloita jonkin verran. Herkkyys kohtalainen.	Kohde on arvotettu paikallisesti arvokkaaksi. Se sijaitsee tuulivoimaloiden lähivaikutusalueella. Kohteen pihapiiriin näkyy useita tuulivoimaloita, osin myös nasellin ja tornin osalta, jolloin vaikutuksia syntyy myös lentoestevaloista. Kohteeseen muodostuu laajahko näkymäsektori, jota katkoo paikoitellen pihan rakennukset ja yksittäiset puut, muutoin maisematila on avoin. Maiseman muutosta lieventää nykyiset sähköjohdot pylväineen samassa näkymäsektorissa, mutta maiseman historiallinen tunnelma heikentyy jonkin verran. Näkyvillä tuulivoimaloilla on vaikutusta maiseman mittakaavaan. Kohtalainen kielteinen vaikutus. Maiseman muutoksella ei ole merkittävää eroa eri suunnitelmavaihtoehdoilla.	Kohteen herkkyys maisemakuvaltaan yhtenäisenä kokonaisuutena ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus on kohtalainen kielteinen. Vaikutuksen merkittävyydellä ei ole merkittävää eroa eri suunnitelmavaihtoehdoilla.	VE1 ja havainnekuvauspiste ja suunta  VE2  Havainnekuva VE1

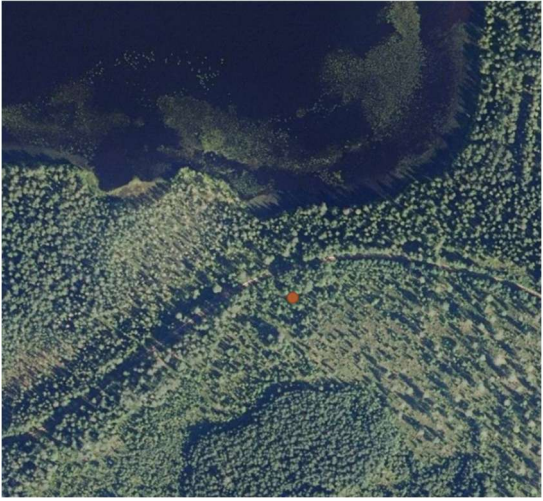
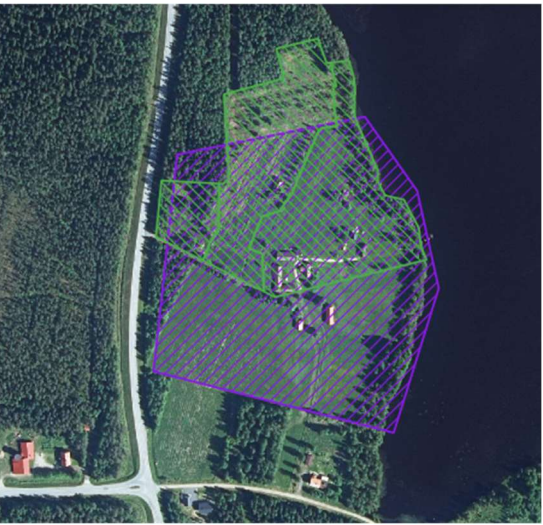
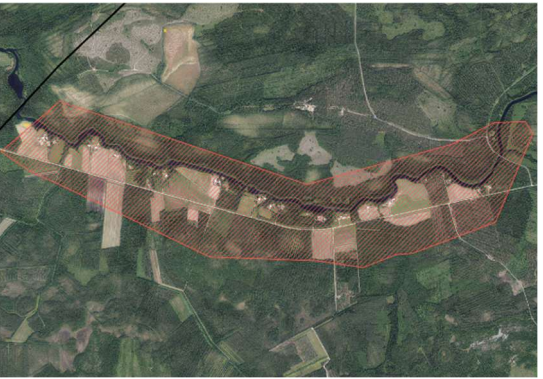
Kohdenimi	Status	Etäisyys tuulivoimaloista	Etäisyys sähkönsiirto	Kuvaus (tärkeimmät arvot) /nykytilan herkkyys	Maiseman muutos (suuruus)	Vaikutuksen merkittävyys	Lisätieto, leike näkemäalueanalyysistä VE1 (+VE2 ja leike havainnekuvasta)
							
Perinne- biotooppi Raivio	pa	2,8 km	6,3 km (VEABC)	Pääosin metsäinen pihapiirin ja Simojokivarren heinäniitty. Joen ja peltoalan välissä puustoa. Kohteen herkkyys vähäinen.	Ei muutosta.	Ei vaikutusta.	
Turkki, Kiiruna	pa	4,6 km	5,1 km (VEC) 5,9 km (VEB) 5,9 km (VEA)	1940-luvulla rakennettu rakennus, joka merkitty paikallisesti arvokkaaksi. Sijainti peitteisessä metsässä. Herkkyys vähäinen.	Ei muutosta.	Ei vaikutusta.	

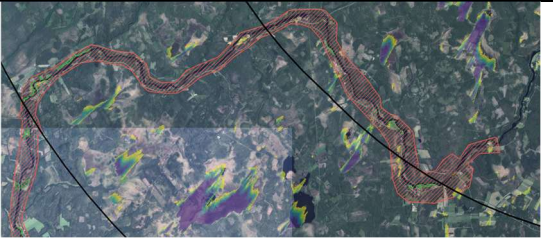
Kohdenimi	Status	Etäisyys tuulivoimaloista	Etäisyys sähkönsiirto	Kuvaus (tärkeimmät arvot) /nykytilan herkkyys	Maiseman muutos (suuruus)	Vaikutuksen merkittävyys	Lisätieto, leike näkemäalueanalyysistä VE1 (+VE2 ja leike havainnekuvasta)
perinne- biotooppi Kupusen niitty	pa	4,7 km	5,6 km (VEC) 7,9 km (VEB) 8,2 km (VEA)	Simojokivarren niittykohde, jossa perinnebiotooppien lisäksi maisemaan ja virskityskäyttöön liittyviä arvoja. Niityn ja jokivarren välinen puusto estää näkymät kohti tuulivoimaloita. Vähäinen herkkyys.	Ei muutosta	Ei vaikutusta	
Hermola	pa	6 km	11 km (VEABC)	Alajärven rannan tuntumassa sijaitseva rakennusryhmä, jonka vanhin osa vuodelta 1891. Edelleen asuinkäytössä. Luonteeltaan perinteistä agraarimiljöötä. Viljelyaukeat pienialaisia ja ajan mittaan vähentyneitä. Lähiympäristö metsäistä. Alueelta ei avaudu näkymiä kohti suunniteltuja tuulivoimaloita. Herkkyys vähäinen.	Voimalat eivät katvevaikutuksen ja etäisyyden vuoksi näy. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus, ei vaikutusta.	
Koskela ja perinnebio- tooppialue	pa	6 km	10 km (VEABC)	Rakennusryhmä, jossa mm. vuodelta 1907 peräisin oleva liiteri. Alue luonteeltaan perinteistä agraarimiljöötä, sijainti laajalti avoimien viljelyaukeiden välissä Simojoen varrella. Alueelta avautuu näkymiä suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan, tosin rakennukset ja kasvillisuus katkaisevat näkymiä pihapiirin alueella. Rannassa perinnebiotooppialue. Herkkyys kohtalainen.	Kohde on arvotettu paikallisesti arvokkaaksi ja se sijaitsee tuulivoimaloiden lähivaikutusalueella. Tuulivoimaloista kohoaa yli metsänrajan määrällisesti yli puolet voimaloista. Näkyvistä tuulivoimaloista on lehdettömään aikaan näkymissä myös osa torneista. Ne jäävät osin viljelysten ja joen välisten puurivien taakse, mutta etenkin lehdettömään aikaan ja hämärällä lentoestevalojen päällä ollessa ne näkyvät horisontissa. Niiden liike voi myös lisätä vaikutusta. Kesäaikaan voimaloiden näkyminen on huomattavasti vähäisempää. Tuulivoimalat eivät näkymisestään	Kohteen herkkyys maisemakuvaltaan yhtenäisenä kokonaisuutena ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus on kohtalainen kielteinen. Vaikutuksen merkittävyydellä ei ole merkittävää eroa eri suunnitelmavaihtoehdoilla.	VE1 +havainnekuvapiste ja kuvaussuunta 

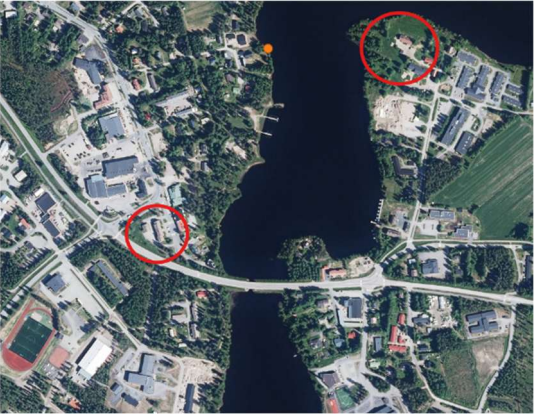
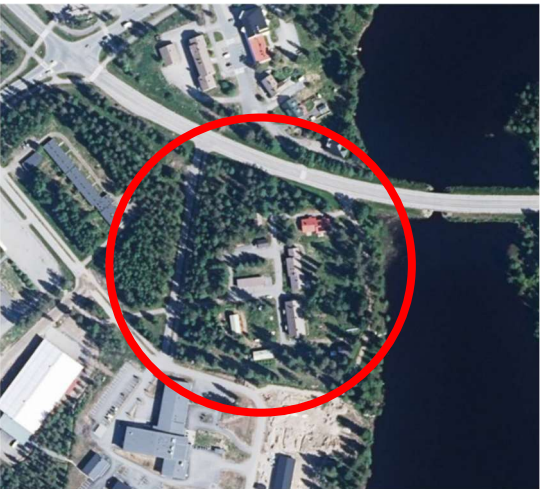
Kohdenimi	Status	Etäisyys tuulivoimaloista	Etäisyys sähkönsiirto	Kuvaus (tärkeimmät arvot) /nykytilan herkkyys	Maiseman muutos (suuruus)	Vaikutuksen merkittävyys	Lisätieto, leike näkemäalueanalyysistä VE1 (+VE2 ja leike havainnekuvasta)
					vuolimatta nouse maisemassa hierarkkiseen asemaan, vaan ne sulautuvat osaksi taustan metsänrajaa. Maiseman muutosta lieventää nykyiset sähköjohdot pylväineen samassa näkymäsektorissa, mutta maiseman historiallinen tunnelma heikentyy jonkin verran. Maiseman muutos tästä syystä kohtalainen kielteinen. Maiseman muutoksella ei ole merkittävää eroa eri suunnitelmavaihtoehdoilla.		VE2  Havainnekuva VE1 (Ruonanpirtintien pää)  SITOWISE
Ruonan pirtti	pa	6 km	10 km (VEABC)	Seurantalo 1980-luvulta. Sijainti metsäisen alueen keskellä. Näkymiä kohti suunniteltuja tuulivoimaloita ei avaudu. Herkkyys vähäinen.	Voimalat eivät katvevaikutuksen ja etäisyyden vuoksi näy. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus, ei vaikutusta.	 Ruonan pirtti
Koukkula	pa	6,5 km	12 km (VEABC)	Rakennusryhmä, jonka vanhin osa vuodelta 1863. Pihapiiri luonteeltaan perinteistä agraarimiljöötä, edelleen asuinkäytössä. Maisemakuva on yhtenäinen. Sijainti Koukkujärven rantapenkereellä viljelyaukeiden keskellä. Näkymiä kohti suunniteltuja tuulivoimaloita avautuu hyvin paikkakohtaisesti, rakennukset ja kasvillisuus katkaisevat näkymälinjoja. Herkkyys kohtalainen.	Kohde on arvotettu paikallisesti arvokkaaksi ja se sijoittuu tuulivoimaloiden lähivaikutusalueelle. Kohteeseen kohdistuu 1-5 voimalan hyvin paikkakohtainen kapea voimaloiden näkymäsektori länteen päin rakennusten keskelle ja eteläpuolelle, joka jää suurilta osin rakennusten taakse. Tuulivoimalat eivät nouse taustan metsänrajasta maamerkiksi. Pihan päänäkymäsuunta on joelle. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden	Kohteen herkkyys agraarimiljöökokonaisuutena viljelymaiseman keskellä ja maiseman vähäinen kielteinen muutos huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus on vähäinen kielteinen.	

Kohdenimi	Status	Etäisyys tuulivoimaloista	Etäisyys sähkönsiirto	Kuvaus (tärkeimmät arvot) /nykytilan herkkyys	Maiseman muutos (suuruus)	Vaikutuksen merkittävyys	Lisätieto, leike näkemäalueanalyysistä VE1 (+VE2 ja leike havainnekuvasta)
					ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Maiseman muutos on vähäinen kielteinen.		
perinne- biotoopit Hosio	pa	6,8 km	5 km (VEC) 8,4 km (VEB) 9,5 km (VEA)	Simojokivarressa olevat perinnebiotooppikohteet, pohjoispuolen kohteella ei erityisiä maisemaan liittyviä arvoja, mutta eteläisempi kohde sijaitsee maisemassa avoimemmalla alueella, josta on näkymiä myös tuulivoimaloiden suuntaan. Herkkyys kohtalainen.	Pohjoisempaan kohteeseen ei muutosta, eteläisempään kohteeseen kohdistuu hieman laajempi näkymäsektori, joskin maiseman rajautuessa taustaltaan metsään eivät voimalat nouse maisemassa voimakkaasti esiin. Vähäinen kielteinen muutos.	Kohteiden arvot eivät liity pääasiallisesti maisemaan, herkkyys ja muutoksen merkittävyys huomioiden vaikutus on vähäinen kielteinen.	
Ruonan koulu	pa	7 km	10,5 km (VEABC)	Rakennusryhmä vuodelta 1933. Ei enää koulukäytössä. Aluetta aiemmin leimannut toiminta on päättynyt. Alueelta ei avaudu merkittäviä näkymiä suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan. Herkkyys vähäinen.	Kohde on arvotettu paikallisesti arvokkaaksi ja se sijoittuu tuulivoimaloiden lähivaikutusalueelle. Kohteeseen kohdistuu paikoitellen näkyvä kapeahko tuulivoimaloiden näkymäsektori, jossa ne pilkottavat osin metsänrajan takaa. Näkymiin vaikuttavat voimakkaasti sen rakennukset ja pihapuuston katvevaikutus. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta kohteen arvoihin. Maiseman muutos on vähäinen kielteinen.	Kohteen herkkyys aikansa koulurakennustyylin edustajana puoliavoimen ja osin suljetun alueen keskellä ja maiseman vähäinen kielteinen muutos huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus on vähäinen kielteinen.	

Kohdenimi	Status	Etäisyys tuulivoimaloista	Etäisyys sähkönsiirto	Kuvaus (tärkeimmät arvot) /nykytilan herkkyys	Maiseman muutos (suuruus)	Vaikutuksen merkittävyys	Lisätieto, leike näkemäalueanalyyysistä VE1 (+VE2 ja leike havainnekuvasta)
Hosion koulu	pa	7 km	6 km (VEC)	1950-luvulta peräisin oleva vanha koulurakennus, nykyisin loma-asuntokäytössä. Sijainti Simojokivarressa. Lähiympäristö metsäinen. Alueelta ei avaudu näkymiä kohti suunniteltuja tuulivoimaloita. Herkkyys vähäinen.	Voimalat eivät katvevaikutuksen ja etäisyyden vuoksi näy. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus, ei vaikutusta.	
Siljaniemi	pa	8 km	14,5 km (VEABC)	Vanha niittykämpä vuodelta 1930. Lähiympäristössä tehty metsähakkuita. Alueelta ei avaudu näkymiä kohti suunniteltuja tuulivoimaloita. Herkkyys vähäinen.	Voimalat eivät katvevaikutuksen ja etäisyyden vuoksi näy. Ei muutosta.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus, ei vaikutusta.	
Konttijärvi	pa	9 km	14,9 km (VEABC)	Paikallisesti arvokkaaksi arvioitu kohde. Sodalta säästynyt vanha pihapiiri, jossa myös uudempia rakennuksia. Osana hoidettua perinteistä maaseudun pihapiiriä, ei erityisiä viljelyaukeita tai pitkiä näkymiä. Kohteelta ei avaudu näkymiä kohti suunniteltuja tuulivoimaloita. Herkkyys vähäinen.	Voimalat eivät katvevaikutuksen ja etäisyyden vuoksi näy. Ei muutosta.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus, ei vaikutusta.	

Kohdenimi	Status	Etäisyys tuulivoimaloista	Etäisyys sähkönsiirto	Kuvaus (tärkeimmät arvot) /nykytilan herkkyys	Maiseman muutos (suuruus)	Vaikutuksen merkittävyys	Lisätieto, leike näkemäalueanalyysistä VE1 (+VE2 ja leike havainnekuvasta)
Järvenpää	pa	9 km	14,9 km	1940-luvulla rakennettu autiotaloksi merkitty rakennus, joka merkitty paikallisesti arvokkaaksi. Sijainti peitteisessä metsässä. Herkkyys vähäinen.	Voimalat eivät katvevaikutuksen ja etäisyyden vuoksi näy. Ei muutosta.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus, ei vaikutusta.	
Kohteet ulommalla vaikutusalueella n. 8–20 km tuulivoimaloista							
Nuupasjärven talo	RKY	15 km	20 km (VEABC)	Talo pihapiireineen edustaa valtion maille rakennettuja omavaraisia kruununmetsätorppia, jotka ovat olleet pohjoisimmassa Suomessa merkittävä asutusmuoto 1800–1900-lukujen vaihteessa. Pihapiiri on säilyttänyt poikkeuksellisen hyvin 1930-luvun alun peruspiirteensä. Alue on valtakunnallisesti arvokas ajallisesti yhtenäinen ja eheä kokonaisuus. Alue itsessään on pitkälti avointa maisematilaa, mutta metsäisten lähialueiden vuoksi alueelta ei avaudu merkittäviä näkymiä kohti suunniteltuja tuulivoimaloita. Herkkyys on kuitenkin kohteen statuksesta huolimatta tästä syystä kohtalainen.	Voimalat eivät katvevaikutuksen ja etäisyyden vuoksi näy. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus, ei vaikutusta.	
Vähäjoki ja lintupirtti	ma	16 km	17 km (VEA)	Kemijokeen laskevan Vähäjoen eteläpuolella sijaitseva 1920–30-lukujen asutuskylä. Asutus sijoittuu nauhamaisesti tien ja Vähäjoen väliin; pihapiirit rantatörmälle ja pellot sekä niityt tien ja joen väliin. Alueella on Kemi Oy:n rakennuttama Louhikosken metsätyökämpä vuodelta 1925. Itäreunalla sijaitsee tehtailija Karl Fazerin v. 1916 rakennuttama Lintupirtti. Alueen perinteistä agraarimiljöötä edustava maisemakuva on yhtenäinen ja maisematilaltaan laajalti avoin. Alueelta ei avaudu näkymälinjoja suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan. Herkkyys kohtalainen.	Voimalat eivät katvevaikutuksen ja etäisyyden vuoksi näy. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus, ei vaikutusta.	

Kohdenimi	Status	Etäisyys tuulivoimaloista	Etäisyys sähkönsiirto	Kuvaus (tärkeimmät arvot) /nykytilan herkkyys	Maiseman muutos (suuruus)	Vaikutuksen merkittävyys	Lisätieto, leike näkemäalueanalyysistä VE1 (+VE2 ja leike havainnekuvasta)
Simojoki-varren kulttuuri-maisema	ma	18 km	6 km (VEC)	Jokivarren perinteistä maatalousvaltaista maankäyttöä ja rakennuskantaa edustava kokonaisuus. Simojokivarrella on maisemallista merkitystä jopa ylimaakunnalliselle virkistyskäytölle ja matkailulle sekä vakituiselle tai vapaa-ajan asumiselle. Maisemakuva on yhtenäinen, mutta pääosin tavanomainen. Alueen arvokkaat ominaispiirteet synnyttänyt toiminta on jossain määrin muuttunut, esimerkiksi viljelyalueita on kasvanut umpeen ja osa rakennuksista huonokuntoisia. Alueelta avautuu joitakin näkymiä suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan. Herkkyys pääosin kohtalainen.	Kulttuurimaisema on arvotettu maakunnallisesti arvokkaaksi ja se sijoittuu lähimmillään tuulivoimaloiden ulommalle vaikutusalueelle päättyen kaukovaikutusalueelle. Muutos näkyy kohteessa vain paikoin ja näkymäsektorit ovat melko kapeita tai pienialaisia. Tuulivoimalat jäävät usein pihapiireissä rakennusten ja pihapiirien puuston taakse. Etäisyyden kasvaessa tuulivoimalat alkavat olla näkyessään osa laajempaa maisemakokonaisuutta ja peittävät vain osan horisonttia / näkymäsektoria. Maisemakuvan yhtenäisyys häiriintyy vain vähäisesti, eikä maiseman mittakaavaan kohdistu mainittavaa muutosta. Vähäinen kielteinen muutos.	Ympäristö on altistunut muutoksille. kulttuurimaiseman kohtalainen herkkyys ja maiseman sirpaleiset kapeahkot näkymäsektorit suhteellisen kaukana tuulivoimaloista huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus on vähäinen kielteinen.	
Kohteet kaukovaikutusalueella n. 20–30 km tuulivoimaloista							
Simojoki-varren kulttuuri-maisema-alueelle sijoittuva Yli-Kärppä	ma	21 km	13 km (VEC)	Simojokivarren kulttuurimaisema-alueelle sijoittuva Yli-Kärppä kylä edustaa tyypillistä pohjoispohjanmaalaista jokivarsiasuttamista. Alue on yhtenäinen ja kylässä on säilynyt runsaasti vanhaa rakennuskantaa. Alueella on maisemallista merkitystä lähinnä vakituiselle asumiselle. Maisemakuva on pääosin tavanomainen ja alueelta avautuu joitakin näkymiä suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan. Herkkyys kohtalainen.	Voimalat eivät katvevaikutuksen ja etäisyyden vuoksi näy. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus, ei vaikutusta.	
Simojoki-varren kulttuuri-maisema-alueelle sijoittuva Alaniemi	ma	27 km	13 km (VEC)	Simojokivarren kulttuurimaisema-alueelle sijoittuva Alaniemi kylä edustaa tyypillistä pohjoispohjanmaalaista jokivarsiasuttamista. Alueen avoin kyläkuva muodostaa jokivarren ehyimmän kokonaisuuden. Kylässä on säilynyt runsaasti vanhaa rakennuskantaa, kylässä on myös arvokkaita perinnebiotooppeja. Ympäristön arvokkaat ominaispiirteet synnyttänyt toiminta on jossain määrin muuttunut ja viljelyalueita on vähentynyt ajan mittaan. Alueella on maisemallista merkitystä lähinnä vakituiselle tai vapaa-ajan asumiselle. Alueelta avautuu	Kohde on arvotettu maakunnallisesti arvokkaaksi ja se sijoittuu tuulivoimaloiden kaukovaikutusalueelle. Jokilaakson reunametsät ja rantojen puusto peittää monin paikoin voimaloiden näkyvyyttä. Etäisyyden takia vain osa voimaloiden lavoista nousee metsänrajan yläpuolelle. Muutos ei vaikuta kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden	Kohtalaisen herkällä kyläalueella Vähäinen kielteinen muutos kapeilla näkemäsektoreilla, kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus on vähäinen kielteinen.	

Kohdenimi	Status	Etäisyys tuulivoimaloista	Etäisyys sähkönsiirto	Kuvaus (tärkeimmät arvot) /nykytilan herkkyys	Maiseman muutos (suuruus)	Vaikutuksen merkittävyys	Lisätieto, leike näkemäalueanalyysistä VE1 (+VE2 ja leike havainnekuvasta)
				joitakin näkymiä suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan. Herkkyys kohtalainen.	ominaispiirteiden säilymiseen. Vähäinen kielteinen muutos.		
Ranuan kirkonkylän kulttuuriympäristökohteet	ma	27 km	30 km (VEABC)	Alue sisältää pappila- ja pitäjänmuseon sekä poliisiaseman. Maisemakuva on melko epäyhtenäinen ja pääosin tavanomainen. Esimerkiksi Miekkaniemestä avautuu paikoin näkymälinjoja, mutta ne katkeavat usein rakennuksiin ja kasvillisuuteen. Alueen herkkyys kohtalainen.	Voimalat eivät katvevaikutuksen ja etäisyyden vuoksi näy. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus, ei vaikutusta.	
Salmilehdon aluemetsänhoitajan virkatalo	SR1	27 km	30 km (VEABC)	Entinen virkatalo pihapiireineen, joka sijaitsee keskeisellä ja maisemaltaan kauniilla paikalla Ranuanjärven rannalla. Yksi harvoista säilyneistä kokonaisuuksista, joka edustaa valtion tärkeimpien paikallisvirkamiesten aseman edellyttämää asuintyyppiä 1900-luvun alusta. Selkeästi jäsentyvän pihapiirin eheyttä rikkoo perinteiseen luonteeseen sopimaton 1970-luvun autotalli. Alue on pitkälti metsäiseen puustoon rajautuva. Alueelta ei avaudu näkymiä kohti suunniteltuja tuulivoimaloita. Herkkyys kohtalainen.	Voimalat eivät katvevaikutuksen ja etäisyyden vuoksi näy. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus, ei vaikutusta.	
Ranuan kirkko	SR1	28 km	31 km (VEABC)	Kirkkolailla suojeltu puinen ristikirkko, joka rakennettiin vuosina 1911–1913. Kirkkopihassa on sankarihautausmaa sekä evakossa kuolleiden muistomerkki. Kirkko sijaitsee Takajärven luoteispuolella pienellä kumpareella, metsäisessä maastossa. Kohde on valtakunnallisella tasolla arvokas, yhtenäinen ja vaikuttava kokonaisuus, jolla on erityistä merkitystä mm. identiteetin hahmottamisen kannalta. Kirkko toimii myös maamerkinä. Kirkko sijoittuu kaukovaikutusalueen ulkoreunalle, eikä alueelta ei avaudu näkymiä suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan. Alueen herkkyys tästä syystä arvioitu kohtalaiseksi.	Voimalat eivät katvevaikutuksen ja etäisyyden vuoksi näy. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus, ei vaikutusta.	